



Amt für Wasser und Energie

ARA Walenstadt

(Anlage Nr. 329800)

Betreiber

Politische Gemeinde Walenstadt
Bahnhofstrasse 19
8880 Walenstadt

Bewirtschafter

ARA Walenstadt
Kasernenstrasse 50
8880 Walenstadt
081 710 23 90



Anlage	Koordinaten / Höhe: Inbetriebnahme: letzte grössere Erweiterung: Ausbaugrösse biologisch: Ausbaugrösse hydraulisch:	741'325 / 220'550; 425 m ü.M. 1968 2017 1080 kg CSB/d 9'000 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 2'450 m ³ /d
Einzugsgebiet	Gemeinden/Teilgebiete: angeschlossene Einwohner:	Walenstadt 4'835
Vorfluter	direkte Einleitung: Gewässersystem:	Walensee Zürichsee
Technologie	Verfahren Biologie: Ausrüstung: Schlammbehandlung:	Belebtschlamm Phosphatfällung Stapelung flüssig, Entwässerung
Belastung im 2017	gereinigte Abwassermenge: biol. Belastung, Mittelwert: biol. Belastung, 85%-Wert: mittl. Trockenwetteranfall nach VSA: hydr. Belastung, Mittelwert: hydr. Belastung, 85%-Wert:	664'010 m ³ /a 658 kg CSB/d 5'486 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 806 kg CSB/d 6'720 EW (Rohzulauf 120 g CSB / EW·d) 1'428 m ³ /d 1'819 m ³ /d 2'493 m ³ /d
Energie im 2017	Blockheizkraftwerke: Klärgasanfall: Eigenversorgungsgrad Elektrizität:	1 69'725 m ³ /a 33%
Beurteilung der Ablaufkonz. im 2017	CSB DOC P _{ges}	Anforderungen erfüllt Anforderungen nicht erfüllt Anforderungen erfüllt